

Lampe de travail à DEL Trilliant® Cube WhiteLight™

Fiche technique

ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

MATÉRIAUX

Type de connecteur : Deutsch ou SuperSeal à coque rigide
Fonctionnement à température ambiante avec un flux lumineux complet : -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)
Température d'entreposage : -40 °C à 100 °C (-40 °F à 122 °F)
Matériaux du boîtier : Aluminium moulé sous pression, revêtement de peinture-poudre noire
Lentille : PC, résistant aux rayons UV et revêtement anti-rayure
Gestion de la température : Conception optimisée des ailettes de refroidissement
Options de montage : Support standard avec boulon M10

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation : 9 V à 16 V ou 18 V à 32 V
Consommation de courant : 26 W
Protection électrique : Polarité inverse, DES, tension excessive

INTENSITÉ LUMINEUSE

Efficacité de l'éclairage : 46 (lumens par watt)
Rendement optique : Faisceau large, faisceau long et faisceau rapproché
Indice de rendu des couleurs (IRC) : 69
Portée réelle (éclairage au sol de 5 lux) : Éclairage à faisceau large 12 m (39 pi); éclairage à faisceau long 23 m (75 pi)
Zone de dispersion réelle (éclairage au sol de 5 lux) : Éclairage à faisceau large : 7 m (23 pi); Éclairage à faisceau long : 7 m (23 pi)

TESTS ET CERTIFICATS

Test de choc : EN 60068-2-6:1996, EN 60068-2-64:1995, EN 60068-2-29:1993, EN 60068-2-27:2009, EN 60068-2-32:1993
Test de contrainte thermique : EN 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-14:2009
Types de protection : IP69K (ISO 20653), FMVSS108 14.5.2, FMVSS108 14.5.3, ISO 20653-IP6, EN 60068-2-30:2005
Corrosion : FMVSS108 S14.5.4
Test de température d'entreposage : ISO 16750-4:2003
Flux lumineux : IESNA LM-79
Certification CEM, directives de l'ONU : 72/245/EEC, CE, CISPR 25 Classe 5, R10, R23*

La performance des DEL dans une nouvelle version durable offrant une flexibilité de montage, une petite taille et une grande puissance.

- La solution par excellence pour les besoins et les conditions ambiantes les plus exigeants grâce au boîtier en aluminium coulé sous pression et aux éléments de fixation en acier inoxydable (antirouille).
- Lentille durcie pour éviter les égratignures et la décoloration causée par l'exposition au soleil
- Haute efficacité; 1 200 lumens/26 watts = 46 lumens/watt
- Offerte en rayonnement de faisceau long, faisceau large et faisceau rapproché.
- La lampe monobloc étanche est certifiée IP69K. Elle résiste aux égratignures, au lavage à pression et aux conditions météorologiques difficiles.
- Offerte avec les options de connecteurs Hard Shell Superseal et Deutsch.

Numéro de pièce	Terminaison	Rayonnement de faisceau	Temp. de couleur	Tension de fonctionnement (V)	Ampères (A)	Réel
63981	SUPERSEAL COQUE RIGIDE	FAISCEAU LONG	6 500	12/24	1,4/0,7 A	1 200
63981-5	SUPERSEAL COQUE RIGIDE	FAISCEAU LONG	6 500	12/24	1,4/0,7 A	1 200
63991	SUPERSEAL COQUE RIGIDE	FAISCEAU LARGE	6 500	12/24	1,4/0,7 A	1 200
63991-5	SUPERSEAL COQUE RIGIDE	FAISCEAU LARGE	6 500	12/24	1,4/0,7 A	1 200
63E21	DEUTSCH	FAISCEAU LONG	6 500	12/24	1,4/0,7 A	1 200
63Y61	DEUTSCH	FAISCEAU RAPPROCHÉ	5 700	9 À 32 V	0,75/1,5 A	1 200
63Y71	DEUTSCH	FAISCEAU LONG	5 700	12 V	1,9 A	1 200
63Y71-3	DEUTSCH	FAISCEAU LONG	5 700	12 V	1,9 A	1 200
63Y81	DEUTSCH	FAISCEAU RAPPROCHÉ	5 700	12 V	1,9 A	1 200
63Y81-3	DEUTSCH	FAISCEAU RAPPROCHÉ	5 700	12 V	1,9 A	1 200
63H31	DEUTSCH	FAISCEAU LONG	6 500	48 V	0,038 A	1 200

2600 Lanier Drive, Madison, Indiana U.S.A. 47250-0550

É.-U. **800 628-0809** Canada **800 268-5612**

Europe **+49 9422 40331-0** Mexique **+52 818262 4412** Chine **+86 21 5774 9633**

grote.com

Grote®

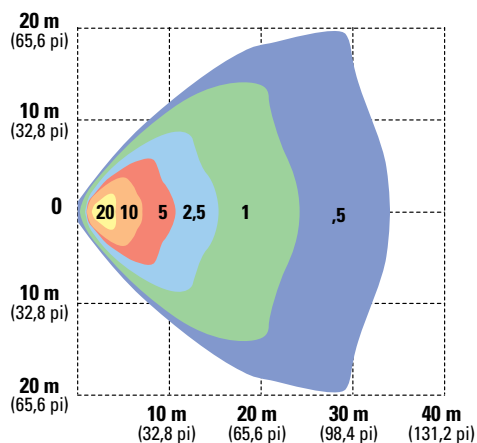
Lampe de travail à DEL Trilliant® Cube WhiteLight™

Fiche technique

ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

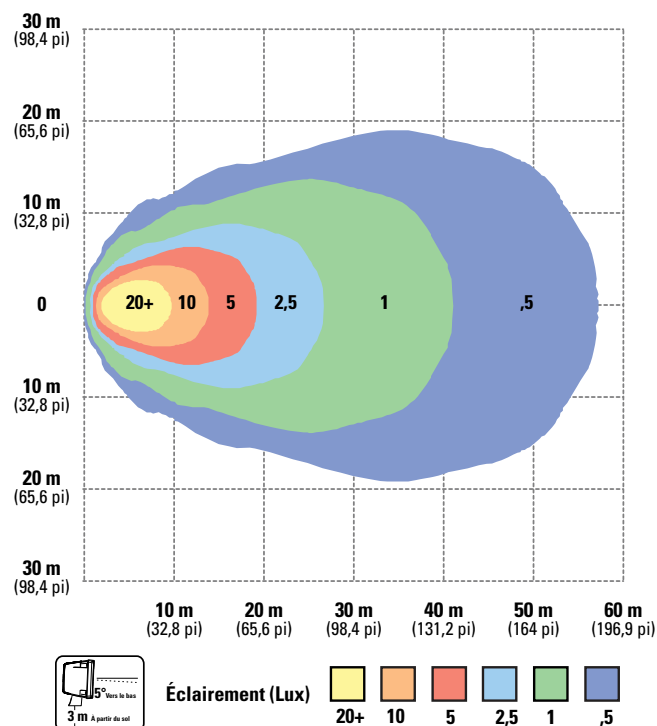
Trilliant
CUBE

Faisceau large - IsoLux



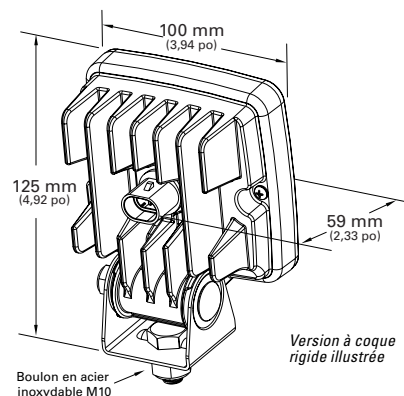
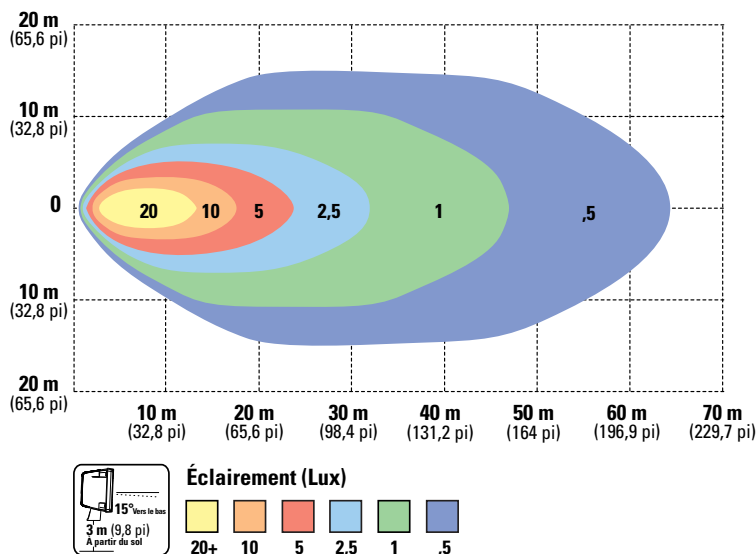
Trilliant
CUBE

Faisceau rapproché - IsoLux



Trilliant
CUBE

Faisceau long - IsoLux



2600 Lanier Drive, Madison, Indiana U.S.A. 47250-0550

É.-U. 800 628-0809 Canada 800 268-5612

Europe +49 9422 40331-0 Mexique +52 818262 4412 Chine +86 21 5774 9633

grote.com

Grote